



REJA AUTOMÁTICA
AUTOMATIC BAR GRATING



QILTON, Sociedad Anónima

La Reja Automática Quilton es una reja de desbaste de gruesos en la que la limpieza de la misma y la extracción de los sólidos retenidos se realiza mediante un peine de accionamiento automático.

Consta de un doble marco metálico, ambos unidos rígidamente por fuertes perfiles de sujeción y amarre. Uno de los marcos sirve de apoyo y fija las barras que marcan, con su separación, la luz o paso.

El otro marco, llamado carro, lleva el sistema de limpieza y las guías que conducen para que los dientes del peine se introduzcan entre las barras sin apoyarse en ellas, de forma que realicen una correcta extracción de los sólidos desbastados.

El movimiento ascendente-descendente del carro es eléctrico y el apriete del peine, en el mismo sentido que la corriente, es oleohidráulico.

El carro continua funcionando hasta llegar a la parte superior de la reja y hacer contacto con el final de carrera, dando por concluida la limpieza.

Quilton Automatic Bar Screen is a grating for roughing coarse materials where cleaning and the removal of the solids collected are performed by means of an automatically operated. It consists of a double metal frame with both firmly fastened together by strong attachment and anchoring sections. One of the frames acts as support and holds the bars which define, through their spacing, the mesh.

The other frame, called carriage, holds the cleaning system and the guide rails so that the comb teeth get between the bars, without resting on them, whereby they perform the proper extraction of the roughing solids.

The upward-downward movement is electrical and the clamping of the comb, in the same direction of the flow, is hydraulic oil. The cleaning system will keep working until it arrives at the upper side and it contacts with the stroke. The cleaning is now finished.



QUILTON, Sociedad Anónima

BILBAO

Amezti, 6 - 2°
48991 GETXO (Bizkaia)

Teléfono 94 491 01 66

Fax 94 460 76 47

e-mail: quilton@quilton.com

www.quilton.com

BARCELONA

Passeig Sant Joan, 172 - 1°

08037 BARCELONA

Teléfono 93 457 06 05

Fax 93 457 25 22

e-mail: quilton.barcelona@quilton.com